

**CAPACITACIÓN BÁSICA
PARA PRODUCTORES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
PERTENECIENTES AL **ETISIG**
DE LA PROVINCIA DE **CATAMARCA****

**- 5 AL 8 DE MAYO DE 2008 - CATAMARCA
INSTRUCTOR: NÉSTOR IRNALDO MUSSIO (IDESF)**

METADATOS PARA LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

PROGRAMA

INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE METADATOS

Gestión e información. Estándares, concepto e importancia.
Metadatos, contexto, concepto e importancia. Catálogo.
Metadatos, Información Geográfica, Sistemas de Información Geográfica
e Infraestructuras de Datos Espaciales

INTRODUCCIÓN A LA NORMA ISO 19115

ISO 19115, Estándar Internacional de Metadatos para la Información Geográfica.
Alcance y características. Estructura sintáctica y semántica de la norma, UML,
Diccionario, Listas de Código, Enumerados.
Su implementación en una IDE provincial, IDESF e ISO 19115, adopción y adaptación de la norma en
la realidad local.
Diccionario de Datos de la IDESF.

CATÁLOGO DE METADATOS

Implementación de un Catálogo: Software libre GeoNetwork de la FAO-ONU.
Gestión del Catálogo en la IDESF: Estandarización de los Procedimientos.
Gestión del Catálogo: Práctica de Recopilación y Carga de Metadatos.